



**OPEL-ZOO**

Georg von Opel - Freigehege für Tierforschung  
Gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts

## **PRESSEMITTEILUNG** vom 19. Mai 2011

### **Neu im Opel-Zoo: Korallen-Katzenhaie Entwicklung der Eier kann im Seewasseraquarium beobachtet werden**

Im Opel-Zoo in Kronberg gibt es eine neue Tierart: Korallen-Katzenhaie, die im östlichen Indischen Ozean und entlang der westaustralischen Küste vorkommen und über deren Biologie noch nicht allzu viel bekannt ist. Zunächst einmal sind im Opel-Zoo aber nur die beiden Eier zu sehen, die etwa 7 mal 3 cm groß sind und aus dem Großaquarium des Kölner Zoos stammen.



Die attraktiv gemusterten Katzenhaie werden 60 bis 90 cm groß und ernähren sich von Krebsen, Weichtieren und kleinen Fischen bzw. deren Brut. Die Eikapseln werden von den Weibchen an Substrat (Fels, Korallen, Pflanzen) geheftet und vom Meerwasser umspült.

Haie gehören zu den Knorpelfischen und haben kein Schuppenkleid wie die Knochenfische, sondern ihre Haut ist mit so genannten Placoidschuppen bedeckt: Unzählige hakenförmige Hautzähne von den Zähnen angefangen, über das Maul bis über den ganzen Körper ergeben eine sehr glatte Haut, die sich „gegen den Strich“ wie raues

Sandpapier anfühlt und beim Schwimmen einen minimalen Oberflächenwiderstand hat. Eine weitere Besonderheit stellt das Gebiss der Haie dar, in dem beim Fressen verlorene oder abgebrochene Zähne sofort durch dahinter liegende, nachrückende Zähne ersetzt werden (Revolvergebiss).

Da Haieier transparent sind, wurden die beiden Eier im Opel-Zoo in einem durchsichtigen Kasten im Seewasseraquarium befestigt, in dem sie nun gut geschützt von den Besuchern beobachtet werden können, bis in voraussichtlich zwei Monaten die Jungen schlüpfen, die dann bereits 10 cm groß sein werden.

*Der Opel-Zoo in Kronberg hat täglich von 9 bis 18 Uhr (ab dem 28. Mai bis 19 Uhr) geöffnet und die Besucher können bis Einbruch der Dunkelheit im Gelände bleiben.*

#### **Bild:**

Transparente Kapseln der Haieier im Opel-Zoo  
(Quelle: Archiv Opel-Zoo)